



คู่มือยุทธิลิตรีการตั้งค่าคอมพิวเตอร์ (**F10**)
HP Business Desktops
รุ่น dx5150

หมายเลขเอกสาร: 374172-281

มีนาคม 2004

คู่มือนี้ให้คำแนะนำเกี่ยวกับวิธีการตั้งค่าคอมพิวเตอร์ เพื่อใช้ในการกำหนดค่าใหม่
และแก้ไขค่าเดิมของค่าต่างๆ ของเครื่องคอมพิวเตอร์ เมื่อมีการติดตั้งฮาร์ดแวร์ใหม่
รวมถึงการบำรุงรักษา

© ลิขสิทธิ์ 2004 Hewlett-Packard Development Company, L.P.
ข้อมูลที่ประกอบในที่นี่อาจเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบ

Microsoft และ Windows เป็นเครื่องหมายการค้าของ Microsoft Corporation
ในสหรัฐอเมริกา และประเทศ/ภูมิภาคอื่นๆ

การรับประกันของผลิตภัณฑ์และบริการของ HP จะปรากฏอยู่ในประกาศการรับประกัน
อย่างชัดเจนที่จัดส่งให้พร้อมกับผลิตภัณฑ์และบริการดังกล่าวท่านนี้ ข้อความในที่นี่
จะไม่มีผลเป็นการรับประกันเพิ่มเติมใดๆ ทั้งสิ้น HP จะไม่รับผิดชอบด้วยความคิดเห็น
หรือการขยายของข้อมูลด้านเทคนิคหรือเนื้อหาของเอกสารนี้

เอกสารนี้ประกอบไปด้วยข้อมูลเฉพาะซึ่งได้รับการคุ้มครองโดยลิขสิทธิ์ ห้ามนำออกส่วน
และบางส่วนของเอกสารนี้ไปทำการค้ายาเอกสาร ทำซ้ำ หรือแปลงเป็นภาษาอื่นๆ
โดยไม่ได้รับอนุญาตจาก Hewlett-Packard Company



คำเตือน: ข้อความในลักษณะนี้หมายถึงการไม่ปฏิบัติตามอาจเป็นผลให้เกิดการบาดเจ็บ
หรือเสียชีวิต



ข้อควรระวัง: ข้อความในลักษณะนี้หมายถึงการไม่ปฏิบัติตามอาจเป็นผลให้เกิด
ความเสียหายต่ออุปกรณ์หรือสูญเสียข้อมูล

คู่มือยุทธิการตั้งค่าคอมพิวเตอร์ (F10)

HP Business Desktops

พิมพ์ครั้งที่หนึ่ง (ธันวาคม 2004)

หมายเลขเอกสาร: 374172-281

สารบัญ

ยูทิลิตีการตั้งค่าคอมพิวเตอร์ (F10)

ยูทิลิตีการตั้งค่าคอมพิวเตอร์ (F10)	1
การใช้ยูทิลิตีการตั้งค่าคอมพิวเตอร์ (F10)	2
System Information	4
Displays	4
Standard CMOS Features	4
Date (mm:dd:yy)	4
Time (hh:mm:ss)	4
PATA IDE Channel 0 Master	4
PATA IDE Channel 0 Slave	4
SATA IDE Channel 1 Master	4
SATA IDE Channel 2 Master	4
Drive A	4
Floppy 3 Mode Support	4
Halt On	5
POST Delay	5
Advanced BIOS Features	5
Removable Device Boot Priority	5
Hard Disk Boot Priority	5
CD-ROM Boot Priority	5
Network Boot Priority	5
MBR Security	5
Quick Power On Self Test	6
First Boot Device	6
Second Boot Device	6
Third Boot Device	6
Fourth Boot Device	6
Boot Up NumLock Status	6
APIC Function	6
MPS Version Control for OS	6

HDD S.M.A.R.T. Capability	6
BIOS Write Protection	6
Advanced Chipset Features	6
Internal Video Mode	6
AGP Aperture Size	6
UMA Frame Buffer Size	6
Video Display Devices	6
Auto Detect PCI Clk	6
Spread Spectrum	6
Integrated Peripherals	7
South OnChip IDE Device	7
South OnChip PCI Device	7
Init Display First	7
Surroundview	7
OnChip USB Controller	7
Front Panel USB Port	7
Onboard FDC Controller	7
Onboard Serial Port	7
Onboard Parallel Port	7
Parallel Port Mode	7
ECP Mode Use DMA	8
Power Management Setup	8
ACPI Function	8
ACPI Suspend Type	8
After AC Power Loss	8
PowerOn by PCI Card	8
AMD Cool'n'Quiet	8
RTC Alarm Resume	8
Date (of Month)	8
Resume Time (hh:mm:ss)	8
PnP/PCI Configuration	8
Reset Configurations Data	8
Resources Controlled By	9
IRQ Resource	9
PCI/VGA Palette Snoop	9
Assign IRQ for VGA	9
Assign IRQ for USB	9

PC Health Status	9
System Information	9
Load Optimized Defaults	10
Set Supervisor Password.....	10
Set User Password.....	10
Save & Exit Setup.....	10
Exit Without Saving	10
การตั้งค่าค่อน菲กอเรชั่น	11
การสำรอง CMOS	11
การกู้คืน CMOS.....	11

ຍູທິລິຕີກາຣຕັ້ງຄ່າຄອມພິວເຕອຣ໌ (F10)

ຍູທິລິຕີກາຣຕັ້ງຄ່າຄອມພິວເຕອຣ໌ (F10)

ຄຸນສາມາດໃຊ້ຍູທິລິຕີກາຣຕັ້ງຄ່າຄອມພິວເຕອຣ໌ (F10) ເພື່ອປົກົນບັດສິ່ງຕ່ອໄປນີ້:

- ເປັນຄ່າເຄື່ອນໄຫວທີ່ກໍານົດມາຈາກໂຮງງານ
- ຕັ້ງວັນທີແລະເວລາຂອງຮບຮັບ
- ຕັ້ງຄ່າ ເວີຍຄຸ ແກ້ໄຂ ພວກເຮົາກວດສອບຄວາມຖຸກທີ່ອີງໃນກາຣຕັ້ງຄ່າຂອງຮບຮັບ ຮັມຄື່ງ ກາຣຕັ້ງຄ່າສໍາຮັບໂປຣເສເຊອຣ໌ ກາຣແສດງພລ ມີຄວາມຈຳເສີຍ ກາຣຈັດເກີນ ຂໍ້ມູນ ກາຣສື່ອສາຮ ແລະ ອຸປກຣົນອິນພຸດ
- ເປັນແປງລຳດັບກາຣນູຕຂອງອຸປກຣົນທີ່ສາມາດອຸນຸດໄດ້ ເຊັ່ນ ຊາຣັດ ໄໂຣຟ ດິສເກີດຕີ ໄໂຣຟ ອອບດິຄິດ ໄໂຣຟ ພວກເຮົາ ອຸປກຣົນໜ່າຍຄວາມຈຳແພລຊ ໃນ USB
- ໃຊ້ໂຮງໝໍໄໝໃຊ້ກາຣທົດສອນໂດຍຫັດໂນມັດຕືອນຢ່າງຮວດເຮົາເມື່ອເປີດເຄື່ອງ (Quick Power-On Self Test) ຜົນງານຈະຮວດເຮົາວ່າກາຣນູຕແບນສົມນູຽນ (Full Boot) ແຕ່ຈະໄໝຮັນກາຣທົດສອນເພື່ອວິນິຈິລັບທີ່ໜັດທີ່ຮັນໃນຮະວ່າງກາຣນູຕແບນສົມນູຽນ
- ປື້ນແຕ່ກຳກັບສິນທຽບຢ່າງເລີກທີ່ສິນທຽບທີ່ບໍ່ມີກຳນົດມາຈາກໂຮງງານ
- ກໍານົດຮ້າສ່ານສໍາຮັບຜູ້ຄູແລະຮບຮັບຈີ່ຈະຄວາມກາເບ້າໃຫ້ໂປຣແກຣມຍູທິລິຕີ ກາຣຕັ້ງຄ່າຄອມພິວເຕອຣ໌ (F10) ແລະ ກາຣຕັ້ງຄ່າທີ່ກໍາລົງຄົງໃນໜ້າຂຶ້ນ
- ເມື່ອຕົ້ນກາຣຮັບສິນທຽບຢ່າງເລີກທີ່ສິນທຽບທີ່ບໍ່ມີກຳນົດມາຈາກໂຮງງານ ສ່າງໆ ອຸນູກຣົມ ພනານ ແລະ USB ເສີຍ ຢ້ອງ NIC ພາຍໃນຮບຮັບ ເພື່ອໄມ່ໄປໃຫ້ໃຊ້ງານໄໝ ຈົນກວ່າຈະຍົກເລີກກາຣຮັບສິນທຽບຢ່າງເລີກ
- ໃຊ້ໂຮງໝໍໄໝໃຊ້ກາຣປື້ອງກັນເຣຄຄອຣົດກາຣນູຕ໌ຫລັກ (MBR)
- ໃຊ້ໂຮງໝໍໄໝໃຊ້ຄຸນສົມນູຕິກາຣນູຕຈາກສື່ອທີ່ຄົດອອກໄດ້
- ໃຊ້ໂຮງໝໍໄໝໃຊ້ຄຸນສົມນູຕິກາຣເຂົ້ານັ້ນລົງດິສເກີດຕີຮູ່ຮູ່ເກົ່າ (ເມື່ອໄດ້ຮັບກາຣສັນສັນນູນ ຈາກຊາຣັດແວຣ໌)

ການໃຊ້ຍູ້ທີ່ລື້ອກຕັ້ງຄ່າຄອມພິວເຕອນ (F10)

ຄຸນສາມາດເຂົ້າສູ່ການຕັ້ງຄ່າຄອມພິວເຕອນໄດ້ດ້ວຍການເປີດຄອມພິວເຕອນທີ່ກ່ຽວຂ້ອງການຮັບສາກົນທີ່
ຮະບນເທົ່ານີ້ ເນື້ອ ຕ້ອງການເຂົ້າສູ່ເມນູຂອງຍູ້ທີ່ລື້ອກຕັ້ງຄ່າຄອມພິວເຕອນ ໄກສະບຸດຕາມ
ຂັ້ນຕອນຕ່ອງໄປນີ້:

1. ເປີດທີ່ກ່ຽວຂ້ອງການຕັ້ງຄ່າຄອມພິວເຕອນໃໝ່ ກ່າວຄຸນອູ້ໃນ Microsoft Windows
ໃຫ້ຄົກ **Start > Shut Down > Restart**
2. ທັນທີທີ່ຄົວງຄອມພິວເຕອນເປີດເຂົ້າສູ່ມັນ **F10** ກ້າງໄວ້ຈຳກວ່າຈະເຂົ້າສູ່ຍູ້ທີ່ລື້ອກ
ຕັ້ງຄ່າຄອມພິວເຕອນ



ກ່າວຄຸນໄມ້ໄດ້ກົດປຸ່ມ **F10** ກາຍໃນເວລາທີ່ເໝາະສົມ ຄຸນຈະຕ້ອງຮັບສາກົນທີ່ກ່ຽວຂ້ອງການຮັບສາກົນ
ແລ້ວກົດປຸ່ມ **F10** ກ້າງໄວ້ອີກຮັງ ເພື່ອເຂົ້າສູ່ຍູ້ທີ່ລື້ອກຕັ້ງກລ່າວ

3. ຜ່ານ້າຈອຍທີ່ລື້ອກຕັ້ງຄ່າຄອມພິວເຕອນແບ່ງເປັນສ່ວນຫັ້ງຂອງເມນູແລະສ່ວນ
ດໍາເນີນການ

ເມນູຂອງຍູ້ທີ່ລື້ອກຕັ້ງຄ່າຄອມພິວເຕອນຈະແສດງຕົວເລື່ອກ 8 ມັງກອນ:

- System Information
- Standard CMOS Features
- Advanced BIOS Features
- Advanced Chipset Features
- Integrated Peripherals
- Power Management Setup
- PnP/PCI Configurations
- PC Health Status

ตัวเลือกการดำเนินการที่แสดงบนหน้าจอจะมีต่อไปนี้ 5 ข้อ:

- Load Optimized Defaults
- Set Supervisor Password
- Set User Password
- Save & Exit Setup
- Exit Without Saving

ใช้ปุ่มลูกศรเพื่อเลือกหัวข้อที่เหมือนกัน แล้วกด **Enter** ใช้ปุ่มลูกศร (ขึ้นและลง) เพื่อเลือกตัวเลือกที่ต้องการ จากนั้นกดปุ่ม **Enter** หากต้องการกลับไปยังหน้าจอ ก่อนหน้า ให้กด **Esc**

4. หากต้องการใช้และบันทึกการเปลี่ยนแปลง ให้กด **F10** หรือเลือก **Save & Exit Setup** บนหน้าจอจะมีต่อไปนี้ แล้วกด **Enter** หากคุณเปลี่ยนแปลงการตั้งค่า แต่ไม่ต้องการนำไปใช้ ให้เลือก **Exit Without Saving** แล้วกด **Enter**



ข้อควรระวัง: อย่าปิดคอมพิวเตอร์ขณะที่ ROM กำลังบันทึกการเปลี่ยนแปลงการตั้งค่าคอมพิวเตอร์ F10 เนื่องจาก CMOS อาจเกิดความเสียหายได้ การปิดคอมพิวเตอร์อย่างปลอดภัยคือหลังจากออกจากหน้าจอการตั้งค่า F10 แล้วเท่านั้น

ยูทิลิตีการตั้งค่าคอมพิวเตอร์

หัวข้อ	ตัวเลือก	คำอธิบาย
System Information	Displays	ชื่อผลิตภัณฑ์ ประเภทprocessor ขนาดแแคช ขนาดหน่วยความจำ ROM ระบบ MAC ภายใน UUID ชื่อรีเยลนัมเบอร์ของระบบ แท็กทรัพย์สิน
Standard CMOS Features	Date (mm:dd:yy)	ใช้ตั้งวันที่ของระบบ
	Time (hh:mm:ss)	ใช้ตั้งเวลาของระบบ
	PATA IDE Channel 0 Master	แต่ละตัวเลือกจะให้คุณ: <ul style="list-style-type: none"> ใช้/ไม่ใช้การตรวจสอบขนาดและหัวอ่าน HDD โดยอัตโนมัติ ตั้ง IDE ไว้ที่: <ul style="list-style-type: none"> None Auto Manual ตั้งโหมดการเข้าถึงไว้ที่ <ul style="list-style-type: none"> CHS LBA Large Auto
Drive A		ระบุประเภทของสื่อที่มีความจุสูงสุดที่ได้สเก็ตต์ได้รับ รองรับได้
	การสนับสนุนสำหรับตัวเลือกการตั้งค่าคอมพิวเตอร์โดยเฉพาะ อาจแตกต่างกันไปขึ้นอยู่กับข้อมูลการตั้งค่าของฮาร์ดแวร์เฉพาะ	

ญี่กิลตีการตั้งค่าคอมพิวเตอร์ (ต่อ)

หัวข้อ	ตัวเลือก	คำอธิบาย
	Floppy 3 Mode Support	ยกเลิก/ตั้งค่าการสนับสนุนดิสก์ต์ไดร์ฟไว้ที่ Drive A
Standard CMOS Features (ต่อ)	Halt On	ให้คุณสามารถตั้งค่าไว้ที่: <ul style="list-style-type: none">• All Errors• No Errors• All but Keyboard• All but Diskette• All but Diskette/Keyboard
	POST Delay	ใช้ตั้งค่าหน่วงเวลาสำหรับ POST
Advanced BIOS Features	Removable Device Boot Priority	ใช้ระบุลำดับที่อุปกรณ์ที่ติดตั้งอยู่ (เช่น FDD, LS120 หรือชิปไดร์ฟ) จะได้รับการตรวจหาอิมเมจของระบบปฏิบัติการที่สามารถbootได้
	Hard Disk Boot Priority	ใช้ระบุลำดับของอุปกรณ์ฮาร์ดไดร์ฟที่ติดตั้งอยู่ (เช่น USB HDD, USB2 DriveKey หรือหน่วยความจำแฟลช USB) ไดร์ฟตัวแรกในรายการจะมีลำดับการบุตรก่อน และจะถูกกำหนดเป็นไดร์ฟ C (หากมีอุปกรณ์ใด ๆ ต่ออยู่)
	CD-ROM Boot Priority	ใช้ระบุลำดับที่ไดร์ฟซีดีรอมที่ติดตั้งอยู่ (เช่น USB ODD) จะได้รับการตรวจหาอิมเมจของระบบปฏิบัติการที่สามารถbootได้
	Network Boot Priority	ใช้ระบุลำดับที่อุปกรณ์เน็ตเวิร์ก (เช่น การ์ด UP NIC) จะได้รับการตรวจหาอิมเมจของระบบปฏิบัติการที่สามารถbootได้
	MBR Security	ใช้/ไม่ใช้คุณสมบัติการแจ้งเตือนเกี่ยวกับไวรัสเพื่อป้องกันบุตเชคเตอร์ของฮาร์ดดิสก์ IDE หากเปิดใช้ฟังก์ชันนี้ และมีไวรัสบังคับพยาຍາมที่จะเขียนข้อมูลลงในบริเวณนี้ BIOS ก็จะแสดงข้อความแจ้งเตือนบนหน้าจอ พร้อมด้วยสัญญาณเสียง



การสนับสนุนสำหรับตัวเลือกการตั้งค่าคอมพิวเตอร์โดยเฉพาะ อาจแตกต่างกันไปขึ้นอยู่กับข้อมูลการตั้งค่าของฮาร์ดแวร์เฉพาะ

ยูทิลิตีการตั้งค่าคอมพิวเตอร์ (ต่อ)

หัวข้อ	ตัวเลือก	คำอธิบาย
Advanced BIOS Features (ต่อ)	Quick Power On Self Test	อนุญาต/ไม่อนุญาตให้ระบบข้ามการทดสอบบางอย่างในระหว่างการบูต
	First Boot Device	ใช้ระบุอุปกรณ์ที่จะบูตเป็นลำดับที่หนึ่ง สอง สาม และสี่
	Second Boot Device	 การระบุตัวอักษรของไดรฟ์ใน MS-DOS อาจใช้ไม่ได้หลังจากที่ได้รีเซ็ตระบบปฏิบัติการที่ไม่ใช่ MS-DOS
	Third Boot Device	
	Fourth Boot Device	
	Boot Up NumLock Status	ใช้กำหนดสถานะเปิดหรือปิดของ NumLock ให้เป็นค่าเดิมอัลต์
	APIC Function	ใช้/ไม่ใช้การสนับสนุน APIC
	MPS Version Control for OS	ใช้กำหนดเวอร์ชัน MPS สำหรับระบบปฏิบัติการ
	HDD S.M.A.R.T. Capability	ใช้/ไม่ใช้ความสามารถ S.M.A.R.T. บนฮาร์ดไดรฟ์
	BIOS Write Protection	ใช้/ไม่ใช้การป้องกันการเขียน BIOS
Advanced Chipset Features	Internal Video Mode	ยกเลิก/เลือกโหมดการแสดงผลภายใน
	AGP Aperture Size	ใช้กำหนดขนาดของเพอร์เจอร์ AGP
	UMA Frame Buffer Size	ใช้กำหนดขนาดบัฟเฟอร์สำหรับเฟรม UMA
	Video Display Devices	ใช้เลือกอุปกรณ์แสดงผล
	Auto Detect PCI Clk	ใช้/ไม่ใช้การตรวจจับ PCI Clk โดยอัตโนมัติ
	Spread Spectrum	ใช้/ไม่ใช้สเปคตรัมกระจาย



การสนับสนุนสำหรับตัวเลือกการตั้งค่าคอมพิวเตอร์โดยเฉพาะ อาจแตกต่างกันไปขึ้นอยู่กับข้อมูลการตั้งค่าของฮาร์ดแวร์เฉพาะ

ญี่กิลตีการตั้งค่าคอมพิวเตอร์ (ต่อ)

หัวข้อ	ตัวเลือก	คำอธิบาย
Integrated Peripherals	South OnChip IDE Device South OnChip PCI Device	ใช้/ไม่ใช้อุปกรณ์ IDE ให้คุณเลือกที่จะ: <ul style="list-style-type: none"> ใช้/ไม่ใช้ Onboard AC97 Audio เลือก <ul style="list-style-type: none"> SATA Disabled IDE Controller (non-RAID) RAID Controller ใช้/ไม่ใช้: <ul style="list-style-type: none"> Onboard LAN Onboard LAN Boot ROM
Init Display First		ใช้เลือกแหล่งสัญญาณ VGA หลัก
Surroundview		ใช้/ไม่ใช้ Surroundview เฉพาะในกรณีที่การ์ดเสริม PCI-E GFX เป็น ATI รองรับจอภาพที่เชื่อมโยงกัน สูงสุด 3 เครื่อง (ใช้ไดเรอร์ร่วมกัน)
OnChip USB Controller		ใช้/ไม่ใช้ค่อนໂගຣເລອ້ຣ USB
Front Panel USB Port		ใช้/ไม่ใช้พอร์ต USB ด้านหน้า
Onboard FDC Controller		ใช้/ไม่ใช้ค่อนໂගຣເລອ້ຣ FDC บนเมนบอร์ด
Onboard Serial Port		ยกเลิกหรือเลือกการตั้งค่าสำหรับพอร์ตตอนุกรมบน เมนบอร์ด
Onboard Parallel Port		ยกเลิกหรือเลือกการตั้งค่าสำหรับพอร์ตขานานบน เมนบอร์ด
Parallel Port Mode		ใช้เลือกໂທມດພອຣົຕົບຂານ



การสัมบสนุนสำหรับตัวเลือกการตั้งค่าคอมพิวเตอร์โดยเฉพาะ อาจแตกต่างกันไปขึ้นอยู่กับข้อมูลการตั้งค่า ของฮาร์ดแวร์เฉพาะ

ยูทิลิตีการตั้งค่าคอมพิวเตอร์ (ต่อ)

หัวข้อ	ตัวเลือก	คำอธิบาย
Integrated Peripherals (ต่อ)	ECP Mode Use DMA	หาก Parallel Port Mode ถูกตั้งไว้ที่ ECP หรือ ECP+EPP คุณจะสามารถตั้ง ECP Mode Use DMA ไว้ที่ 1 หรือ 3
Power Management Setup	ACPI Function	ใช้/ไม่ใช้ฟังก์ชัน ACPI
	ACPI Suspend Type	ใช้กำหนดชนิดการพักการทำงานของ ACPI
	After AC Power Loss	ให้คุณเลือก: <ul style="list-style-type: none"> • Last State • On • Off
	PowerOn by PCI Card	ใช้/ไม่ใช้ความสามารถในการเปิดเครื่องโดยการตั้งค่า PCI
	AMD Cool'n'Quiet	ใช้ตั้ง AMD Cool'n'Quiet ให้ทำงานอัตโนมัติหรือยกเลิกการใช้งาน
	RTC Alarm Resume	ใช้/ไม่ใช้การเริ่มต้นการแจ้งเตือน RTC ใหม่
	Date (of Month)	หากเปิดใช้ RTC Alarm Resume คุณจะสามารถเลือกวันที่ของเดือนสำหรับการเริ่มต้นการแจ้งเตือน RTC ใหม่
	Resume Time (hh:mm:ss)	หากเปิดใช้ RTC Alarm Resume คุณจะสามารถเลือกเวลาสำหรับการเริ่มต้นการแจ้งเตือน RTC ใหม่
PnP/PCI Configuration	Reset Configurations Data	ใช้/ไม่ใช้การกำหนดค่าโดยอัตโนมัติค่าเดิมฟอลต์คือ Disabled ให้เลือก Enabled เพื่อเรียก Extended System Configuration Data (ESCD) เมื่อคุณออกจากยูทิลิตีการตั้งค่า หากว่าคุณได้ติดตั้งอุปกรณ์เพิ่มเติม และการกำหนดค่าระบบใหม่ทำให้เกิดความขัดแย้งที่รุนแรงจนไม่สามารถบูตระบบปฏิบัติ



การสนับสนุนสำหรับตัวเลือกการตั้งค่าคอมพิวเตอร์โดยเฉพาะ อาจแตกต่างกันไปขึ้นอยู่กับข้อมูลการตั้งค่าของฮาร์ดแวร์เฉพาะ

ญี่กิลตีการตั้งค่าคอมพิวเตอร์ (ต่อ)

หัวข้อ	ตัวเลือก	คำอธิบาย
PnP/PCI Configuration (ต่อ)	Resources Controlled By	ให้คุณเลือกว่าจะควบคุมทรัพยากรโดยอัตโนมัติหรือด้วยตนเอง BIOS สามารถกำหนดค่าอุปกรณ์บูตและพลักแอนด์เพลย์ ทั้งหมดโดยอัตโนมัติหากคุณเลือก Auto คุณจะไม่สามารถเลือก IRQ DMA และฟิลต์例外เดรสหน่วยความจำฟื้นรุ้าน เพราะ BIOS จะกำหนดค่าเหล่านี้โดยอัตโนมัติ
	IRQ Resource <ul style="list-style-type: none"> • IRQ-3 assigned to • IRQ-4 assigned to • IRQ-5 assigned to • IRQ-7 assigned to • IRQ-10 assigned to • IRQ-11 assigned to • IRQ-12 assigned to • IRQ-14 assigned to • IRQ-15 assigned to 	หากคุณควบคุมทรัพยากรด้วยตนเอง คุณจะสามารถกำหนดชนิดของอุปกรณ์ที่ได้รับการจัดสรร IRQ ที่สอดคล้องตามข้อกำหนดบัส PC AT ดังเดิม PCI/ISA PnP สำหรับอุปกรณ์ที่สอดคล้องตามมาตรฐาน Plug and Play ไม่ว่าจะใช้กับสถาปัตยกรรมบัส PCI หรือ ISA
	PCI/VGA Palette Snoop	ใช้/ไม่ใช้ PCI/VGA palette snoop
	Assign IRQ for VGA	ใช้/ไม่ใช้ความสามารถในการกำหนด IRQ สำหรับ VGA
	Assign IRQ for USB	ใช้/ไม่ใช้ความสามารถในการกำหนด IRQ สำหรับ USB
PC Health Status	System Information	แสดงรายละเอียด: <ul style="list-style-type: none"> • CPU Temperature • System Temperature • CPU Fan Speed • System Fan Speed



การสนับสนุนสำหรับตัวเลือกการตั้งค่าคอมพิวเตอร์โดยเฉพาะ อาจแตกต่างกันไปขึ้นอยู่กับข้อมูลการตั้งค่าของฮาร์ดแวร์เฉพาะ

ยูทิลิตีการตั้งค่าคอมพิวเตอร์ (ต่อ)

หัวข้อ	ตัวเลือก	คำอธิบาย
Load Optimized Defaults		ใช้รีเซ็ตการตั้งค่าคอมพิวเตอร์ให้เป็นค่าเดิมที่โหลดตั้งแต่แรก
Set Supervisor Password		ใช้กำหนดรหัสผ่านสำหรับควบคุมการเข้าถึงการตั้งค่าคอมพิวเตอร์
Set User Password		ใช้กำหนดรหัสผ่านสำหรับควบคุมการเข้าถึงคอมพิวเตอร์
Save & Exit Setup		ใช้บันทึกการตั้งค่าปัจจุบันและออกจากยูทิลิตีการตั้งค่าคอมพิวเตอร์
Exit Without Saving		ออกจากยูทิลิตีการตั้งค่าคอมพิวเตอร์โดยไม่บันทึกการเปลี่ยนแปลง

 การสนับสนุนสำหรับตัวเลือกการตั้งค่าคอมพิวเตอร์โดยเฉพาะ อาจแตกต่างกันไปขึ้นอยู่กับข้อมูลการตั้งค่าของฮาร์ดแวร์เฉพาะ

การกู้คืนการตั้งค่าคอมพิวเตอร์

ในการกู้คืนการตั้งค่าคอมพิวเตอร์ในชุดทิลิตีการตั้งค่าคอมพิวเตอร์ (F10) คุณจะต้องสำรองการตั้งค่าเอาไว้เสียก่อน จึงจะสามารถทำการกู้คืนได้

ROMPAQ สำหรับ CMOS Save/Load มีอยู่ที่ <http://www.hp.com> ภายใต้หัวข้อการสนับสนุนและไดรเวอร์สำหรับ HP Business Desktop dx5150 ดาวน์โหลดไฟล์ ROMPAQ ไปยังไฟล์เดอร์บนอุปกรณ์เก็บข้อมูลที่ถอดออกได้ ขอนำมาให้คุณจัดเก็บการตั้งค่าคอมพิวเตอร์ของคอมพิวเตอร์ที่มีการแก้ไขใดๆ ลงในคิสเก็ตต์ หน่วยความจำแฟลช USB หรืออุปกรณ์ที่คล้ายคิสเก็ตต์ (อุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลที่ถึ่งค่าให้ทำงานเหมือนคิสเก็ตต์ไดรฟ์) และเก็บคิสเก็ตต์หรืออุปกรณ์ดังกล่าวไว้สำหรับใช้งานในอนาคต

การสำรอง CMOS

- ตรวจสอบว่าคอมพิวเตอร์ที่จะทำการสำรองข้อมูลเปิดอยู่ เชื่อมต่ออุปกรณ์เก็บข้อมูลที่ถอดออกได้เข้ากับคอมพิวเตอร์
- ใน Windows คลิก **Start > Run** จากนั้นพิมพ์ **CMD** แล้วคลิก **OK** เพื่อเปิดหน้าต่างคำสั่ง DOS
- พิมพ์ **N:\folder\BIOS.exe SAVE:ABC001.DAT** (โดยที่ **N** เป็นตัวอักษรชื่อไดรฟ์ของอุปกรณ์เก็บข้อมูลที่ถอดออกได้) เพื่อบันทึกการตั้งค่า CMOS ลงในอุปกรณ์เก็บข้อมูล

การกู้คืน CMOS

- ตรวจสอบว่าคอมพิวเตอร์เป้าหมายเปิดอยู่ เชื่อมต่ออุปกรณ์เก็บข้อมูลที่ถอดออกได้เข้ากับคอมพิวเตอร์เป้าหมาย
- ใน Windows คลิก **Start > Run** จากนั้นพิมพ์ **CMD** แล้วคลิก **OK** เพื่อเปิดหน้าต่างคำสั่ง DOS
- พิมพ์ **N:\folder\BIOS.exe LOAD:ABC001.DAT** (โดยที่ **N** เป็นตัวอักษรชื่อไดรฟ์ของอุปกรณ์เก็บข้อมูลที่ถอดออกได้) เพื่อโหลดการตั้งค่า CMOS ที่กำหนดเองไปยังระบบเป้าหมาย